

ग्रसाधारण

EXTRAORDINARY

भाग **II--सण्ड** 3--- उप-सण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राच्चिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

त्र व 382] नई दिस्तात् बुस्स्तिवारं, स्वत्यूबर 22: 1970/प्राध्यिन 30, 1892

13. 382) NEW DELHI, THURSDAY, OCTOBER 22, 1970/ASVINA 30, 1892

इस भाग में भिन्न पष्ठ संख्या वी जाती है जिससे कि यह भ्रलग संकलन के रूप में रखा जा सके।

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

MINISTRY OF FOREIGN TRADE

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd October 1970

S.O. 3487.—Whereas the Central Government is of opinion that in exercise of the powers conferred by section 6 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963), it is necessary or expedient so to do for the development of export trade of India that transmission line towers shall be subject to quality control and inspection prior to export;

And whereas the Central Government has formulated the proposals specified below for the said purpose and has forwarded the same to the Export Inspection Council, as required by sub-rule (2) of rule 11 of the Export (Quality Control and Inspection) Rules, 1964;

Now, therefore, in pursuance of the said sub-rule, the Central Government hereby publishes the said proposals for the information of the public likely to be affected thereby.

2. Notice is hereby given that any person desiring to forward any objection or suggestion with respect to the said proposals may forward the same within thirty days of the date of publication of this notification in the official Gazette to the Export Inspection Council, "World Trade Centre", 14/1B, Ezra Street, 7th floor, Calcutta-1.

Proposals

(1) To notify that transmission line towers shall be subject to quality control and inspection prior to export;

- (2) To specify the type of quality control and inspection in accordance with the draft Export of Transmission Line Towers (Quality Control and Inspection) Rules, 1970, set out in the Annexure to this notification as the type of quality control and inspection which would be applied to such transmission line towers:
- (3) To recognise the contractual specifications as agreed upon between the buyer and the seller as the standard specifications for transmission line towers;
- (4) To prohibit the export, in the course of international trade of such transmission line towers unless the same are accompanied by a certificate issued by any of the Export Inspection Agencies established under section 7 of the Export (Quality Control and Inspection) Act. 1963 (22 of 1963), to the effect that the transmission line towers are export-worthy.
- 3. **Definition.**—In this notification "transmission line tower" means any tower used for the purpose of transmission of electrical energy by means of electric conductors or aerial mast, sub-station structure, micro-wave tower, floodlit post, ropeway structure, railway electrification structure, oil rig structure and shall include the parts thereof.

ANNEXURE

Draft rules proposed to be made under section 17 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963).

- 1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Export of Transmission Line Towers (Quality Control and Inspection) Rules, 1970.
 - (2) They shall come into force on the......
 - 2. Definition.—In these rules, unless the context otherwise requires—
 - (a) 'agency' means any one of the Export Inspection Agencies established by the Central Government at Cochin, Madras, Calcutta, Bombay and Delhi under section 7 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963).
 - (b) 'transmission line tower' means any tower used for the purpose of transmission of electrical energy by means of electric conductors, or aerial mast, sub-station structure, micro-wave tower, floodlit post, ropeway structure, railway electrification structure, oil rig structure and shall include the parts thereof.
- 3. Manufacturer to be experienced.—The manufacturer of transmission line towers shall have adequate experience in the manufacture of transmission line towers. The experience shall be deemed adequate if the manufacturer has satisfactorily executed at least two projects in India as evidenced by certificates produced by the manufacturer from his Indian clients. Further, he shall have adequate design and load testing facilities or have access to such facilities.
- 4. Quality Control and Inspection.—(1) The quality of the transmission line towers shall be ensured by exercising the following controls at different stages of manufacture together with the levels of control specified in the Schedule attached to these rules.
- (i) Bought out materials and components.—(a) Purchase specifications shall be laid down by the manufacturer incorporating the properties of materials or components to be used and the detailed dimensions thereof with tolerances.
- (b) The accepted consignments shall be either accompanied by a supplier's test certificate corroborating the requirements of the purchase specification in which case occasional check, at least once in three months shall be conducted by the purchaser for a particular supplier to verify the correctness of the aforesaid test certificate, or in the absence of such test certificates, samples from each consignment shall be regularly tested to check up its conformity to the purchase specifications.

For the purpose of counter-checking in case of steel sections, tensile strength testing shall be considered adequate.

- (c) The sampling for inspection and tests to be carried out shall be based on recorded investigation.
- (d) After the inspection and tests are carried out, systematic methods shall be adopted for proper segregation and disposal of defectives.

- (e) Adequate records in respect of the above mentioned controls shall be systematically maintained.
- (ii) Process control.—(a) Equipment, instrumentation and facilities shall be adequate to control the processes as laid down in the process specifications.
- (b) Adequate records shall be maintained to enable the verification of the controls exercised during the process of manufacture.
- (iii) **Product control.**—(a) The manufacturer shall either have his own testing facilities or shall have access to such testing facilities existing elsewhere to test the product as per the standard specification.
- (b) Adequate records in respect of above tests shall be systematically maintained.
- (iv) Packing control.—(a) Packing shall be in accordance with the stipulations in the standard specifications.
- (b) The wooden packages, if any, shall be well finished and shall have a good presentability. They shall also withstand the following tests, namely:—
 - (i) Drop test (for cases upto a weight of 37 kg) The packages shall be dropped from a height of 120 cm once on the largest flat surface, once on the longest edge and once on any corner of its own. No damage shall be caused to either the package or its contents.
 - (ii) Rolling test (for cases weighing more than 37 kg) The package shall be subject to rolling on its sides either 6 metres forward and 6 metres backward or 12 metres in one direction only and shall not cause any damage to either itself or its contents.
 - (iii) Water spraying test.—The package shall be allowed to be exposed against a water spray equivalent to a normal sudden monsoon shower for five minutes and the contests inside shall not be affected.
- (2) Inspection.—The inspection of transmission line towers intended for export shall be carried out with a view to seeing that the above mentioned controls have been exercised at the relevant levels satisfactorily and the transmission line towers conform to the standard specifications.
- 5. Procedure of inspection—(1) The exporter shall give intimation in writing to the agency under whose jurisdiction the factory from which it is intended to export falls and submit along with such intimation a declaration that the consignment of transmission line towers has been or is being manufactured by exercising quality control measures as per controls referred to under rule 4 and that the consignment conforms to the requirements of the specifications recognised for this purpose. Complete details of contractual specifications shall be made available to the agency whenever required.
- (2) The exporter or manufacturer shall also furnish to the agency the identification marks applied on the consignment.
- (3) Every intimation and declaration under sub-rule (1) shall reach the office of the agency not less than seven days prior to the desparch of the consignments from the exporter's or manufacturer's premises.
- (4) On receipt of the intimition and declaration under sub-rules (r) and (2), the agency, on satisfying itself that during the process of manufacture, adequate quality controls, specified under rule 4 have been exercised and after further such inspection or testing as considered necessary to ensure conformity of the consignment to the standards specification, shall issue a certificate that the consignment satisfies the conditions relating to quality control and inspection and is export-worthy.
- 6. Place of impaction.—Every inspection under these rules shall be carried out at the premises of the manufacturer.
- 7. Inspection fee.—A fee at the rate of twenty paise for every hundred rupers of f. o.b. value of each consignment shall—be paid by the exporter to the agency as inspection fees under rule 5.
- 8. Appeal.—(1) Any person aggreed by the refusal of the agency to issue a certificate under sub-rule (4) of rule (5), may within ten days of the receipt of the communication of such refusal by him, prefer an appeal to a punel of experts consisting of not less than three persons, appointed for the purpose by the Central Government.
 - (2) The decision of the said panel of experts on such appeal shall be final.

THE SCHEDULE (Sie rule 4)

o.	Dotails of test/inspection	Requirement	No. of samp- les to be tested	Lot Size		
Ι,	Dimensions with tolerance on fastners	As per standard specifications recognised for the purpose	To be fixed on the basis of a re- corded investi- gation	Each con- signment		
2,	For tower members					
	(a) Excess holes & missing holes	. Nil	Each item	Do.		
	(b) Length	As per standard specifications re- cognised for the purpose	Do.	Do.		
	(c) Bending	. Do.	Do.	Do.		
	(d) Open and close end	. Do.	D٥.	Do.		
	(e) Chipping	. Do.	Do.	Do.		
	(f) Surface defects	. Do.	Do.	Do.		
	(g) Straightness	. Do.	Do.	Do.		
	(h) Stamping	. Do.	Do.	Do.		
3.	Galvanising					
	(a) Unpickled black spots	. Do.	Do.	Do.		
	(b) Flux marks	Do.	Do.	Do.		
	(c) Spikes, globules of spelter	, Do.	Do.	Do.		
	(d) Heavytile marks	, Do.	Do.	Do.		
	(e) Invisibility of stamp marks due to					
	very thick coating	. Do.	Do.	Do.		
	(f) Thickness of zinc deposit	. Do-	Т 1000 р 000	Each sh ftn's production		
	(g) Uniformity of coating	Do.	Do.	D٥.		
4.	Assembly	. D),	O to prototype	Towers of each type		
5.	Loading tests	, D o.	Do.	As required by the buyers		

[No. 60(7)/69-Exp. Insp.]

K. S. BHATNAGAR

विवेशी ज्यापार मंत्रालय

नई दिल्ली 22 अक्तूबर 1970

का॰ ग्रा॰ 3487—यतः केन्द्रीय सरकार की राय है कि भारत के निर्यात ब्यानार के विकास के लिए ऐसा करना श्रावण्यक या समीचीन है कि निर्यात (गुण नियंत्रण श्रौर निरोक्षण) ग्रिधिनियम 1963 (1963 का 22) की धारा 6 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए संचरण लाइन टावर निर्यात से पूर्व गुण नियंत्रण श्रौर निरीक्षण के श्रध्यधीन होंगे,

श्रीर यतः केन्द्रीय सरकार ने उक्त प्रयोजन के लिए नीचे विनिर्दिष्ट प्रस्ताव बनाए हैं श्रीर निर्यात (गुण नियंत्रण श्रीर निरीक्षण) नियम 1964 के नियम 11के उपनियम 2 की श्रवेकानुसार उन्हें निर्यात निरीक्षण परिषद को श्रवेषात किया है ;

श्रतः प्रव उक्त उपनियम के श्रनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतद्द्वारा उक्त प्रस्तावों को एनद्द्वारा संभव्यतः प्रभावित होने वाली जनता की सूचना के लिए प्रकाशित करती है ।

2. एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि कोई व्यक्ति जो उक्त प्रस्तावों के बारे में कोई ग्राक्षेत्र मा सुझाव भेजने का इच्छुक हों इस मधिसूचना के मासकीय राजपद में प्रकाशित होने की तारीख के तीस दिन के भीतर निर्यात निरीक्षण परिषद् "वर्ल्ड द्रेड सेन्टर", 14/1-मो एचरा स्ट्रोट कलक्ता-1 को भेज सकता है।

प्रस्ताव

- (1) यह अधिसूचित करना कि संवरण लाइन टावर निशी से पूर्व क्वालिटी विषंत्रण और निरीक्षण के अध्यक्षीन होंगे ;
- (2) क्वालिटी नियंत्रण श्रीर निरोक्षण के उन प्रकार को इस श्रधिसूचना के उपाधन्ध में उपवर्णित संचरण लाईन टावर का निर्यात (गुण नियंत्रण) नियम 1970 के प्रारूप के श्रनुसार गुण नियंत्रण श्रीर निरीक्षण के प्रकार के रेसे रूप में विनिद्धिट करना जो ऐसे संचरण लाइन टावरों को लागू होगा,
- (3) त्रीता भीर विकेता के बीच यथा करार किए गए संविद्यागत विनिर्देशों को संबरण साहन टावरों के लिए मानक विनिर्देश के रूप में मान्यता देता।
- (4) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के दौरान ऐसे संचरण लाइन टावरों का तब तक प्रतिषेध करना जब तक कि उनके साथ निर्यात (गुण नियंत्रण और निरोज़ग) अधिनियम 1963 (1963 का 22) की धारा 7 के अधीन स्यापित किसी निर्यात निरीक्षण अभिकरण द्वारा जारी किया गया इस प्रभाय का अमाण पत्र न हो कि संचरण लाइन टावर निर्यात योग्य हैं।
- 3. पिश्माबा—इस अधिसूचना में "संचरण लाइन टावर" से विद्युत अर्जा के विद्युत चालकों या एरियल मास्ट उप-स्टेशन संरचना, सूक्ष्म तरंग टावर, प्लडलिट स्तंभ ऋज्जु मार्ग संरचना, रेल विद्युतिकरण संरचना, तेल रिंग संरचना के द्वारा संचारण के प्रयोजन के लिए प्रयुक्त टावर अभिजेत हैं और इसके अन्तर्गत उसके पूर्जे सम्मिलित होंगे।

उपाक्ष

निर्यात (गुण नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम 1963 (1963 का 22) को धारा 17 के अधीन बनाए जाने वाले प्रथापित प्रारूप नियम ।

- 1. संक्षिप्त नाम और प्रारम्भ :--(1)ये नियम संचरण लाइन टावर का निर्यात (गुण नियंत्रण श्रीर निरीक्षण) नियम 1970 कहे जा सकेंगे।
 - (2) ये को प्रवृत्त होंगे।

- 2. परिभाषाएं-इन नियमों में जब तक कि संदर्भ से श्रन्यया श्रपेक्षित न हो-
 - (क) "धिमकरण" से निर्यात (गुण नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की घारा 7 के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा स्थापित कोचीन, मब्रास, कलकत्ता, मुंबई और दिल्ली में स्थित में से कोई एक निर्यात निरीक्षण अधिकरण अभिन्नेत हैं।
 - (ख) "संचरण लाईन टावर" से विद्युत ऊर्जा के विद्युत चालकों या ऐरियल मास्ट, उप-स्टेशन संरचना, सूक्ष्म तरंग टावर, परुब-लिट स्तमं, ऋष्यु मार्ग संरचना, रेल विद्युति-करण संरचना, तेल रिंग संरचना के द्वारा संचार के प्रयोजन के लिये प्रयुक्त टावर प्रभिन्नेत है और इसके अन्तर्गत उसके पूर्जे सम्मिलित होंगे।
- 3. वितिमा त का अनुभवी होता:—संघरण लाइन टावर के वितिमीता को संचरण लाईन टावर के वितिमीता में पर्याप्त अनुभव होगा । पर्याप्त अनुभव तब समझा आएगा यदि वितिमीता ने समाधान प्रव कप से भारत में कम से कम दो परियोजनाएं निष्पादित कर ली हों जैसा कि वितिमीता द्वारा उसके भारत य ग्राहक द्वारा विए गए अमारा पत्नों के प्रस्तुत करने से साधियत हो। यह और कि उसके पास डिजाइन और भार परीक्षण की पर्याप्त सुविधाएं होंगी या ऐसी सुविधाएं उसे उपलब्ध होंगी।

4. गुण नियंत्रण घौर निरीक्षण

(1) संवरण लाइन टावरों की गुण विनिर्माण की विभिन्न भवस्थाओं पर निम्नलिखित नियंत्रणों के द्वारा तथा इन नियमों से संलग्न भनुसूची में विनिर्दिष्ट नियंत्रण के स्तरों के साथ सुनिश्वित की जायेगी।

(i) कर की गई सामग्री श्रीर संघटक

- (क) ऋय विनिर्वेश, विनिर्माता द्वारा, प्रयुक्त की जाने वाली सामयी या संघटकों के गुण धर्मों को और उनकी विस्तृत विभाओं को गुंजाइश सहित सम्मिलित करते हुए, श्रीधकथित किए जाएंगे ।
- (क) स्वीकृत परेषण के साथ या तो प्रदायक का कप निविद्धेंग की अपेक्षाओं को संपृष्ट करते हुए परीक्षण प्रमाण पत्न लगा होगा जिस दमा में केता द्वारा किसी विशेष प्रदायक के लिये पूर्वोक्त परीक्षण प्रमाण पत्न की मुद्धता को सत्यापित करने के लिए यदा कदा जांच कम से कम तीन मास में एक बार, की जाएगी या ऐसे परीक्षण प्रमाणपत्न न होने की दशा में, प्रत्येक परेक्षण से नमूने उनकी, कम विनिर्देश के अनुसार, अनुरूपता की जांच करने के लिए नियमित रूप से परीक्षित किए जाएंगे।

इस्पात परिष्छेदों की दशा में प्रति जांच के प्रयोजन के लिए तनन शक्ति परीक्षण पर्याप्त समझी जाएगी ।

- (ग) निरीक्षण के लिए तमूने लेना भौर किए जाने वाले परीक्षण श्रीमलिखित श्रन्वेषण पर शाक्षारित होंगे ।
- (घ) निरीक्षण और परीक्षण किए जाने के पश्चात् दोषमुक्तों के उचित पृथक्करण श्रीर निपटाने के लिए प्रायिक रोतियां भपनाई जायेंगी।
- ऊपर बर्णित नियंत्रणों की बावत पर्यान्त ध्रिभलेख प्रायिकतः बनाये रखे जायेंगे।

(ii) प्रक्रिया नियंत्रण

- (क) प्रक्रिया विनिर्देशों में यदा श्रधिकथित प्रक्रियाओं के नियंत्रण के लिए पर्याप्त उपस्कर, उपकरण, श्रीर सुविधाएं होंगी ।
- (ख) विनिर्माण की प्रक्रिया के दौरान किए गए नियंत्रणों के सत्यापन को सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त प्रभिलेख बनाए रखे जायेंगे ।

(iii) उत्पाद नियंत्रण---

- (क) मानक विनिर्देश के अनुसार उत्पाद के परीक्षण के लिए या तो विनिर्माता के पास अपनी परीक्षण सुविधाएं होंगी या कहीं और विद्यमान सुविधाएं उसे उपलब्ध होंगी ।
- (ख) उपरोक्त परीक्षणों की बाबत पर्याप्त भ्रमिलेख प्राधिकतः बनाये रखे जाएंगे।

(iV) वैकिंग नियंत्रण

- (क) पैंकिंग मानक विनिर्देशों में के अनुबंधों के अनुसार होगी ।
- (ख) काष्ठ पैकेज, यदि कोई हों, भली प्रकार तैयार किए जायेंगे श्रीर श्रच्छे विखाई वेने वाले होंगे। वे निम्नलिखित परीक्षण भी सहन करेंगें, श्रथत्:—
 - (i) पोस परीक्षण (37 कि० ग्रा० तक के भार वाली पेटियों के लिये) पैकेज 120 सें० मी० की ऊंचाई से एक बार सबसे बड़े चपटे तल के बल पर, एक बार सबसे लम्बे किनारे के बल पर ग्रीर एक बार इसके किसी भी कोने के बल पर गिराया जाएगा। पैकेज या इसकी श्रन्सैं वस्तु की कोई नुक्सान नहीं होगी।
 - (ii) लुंडन परीक्षण (37 कि० ग्रा० से श्रधिक भार वाली पेटियों के लिये) पैकेज अपनी बगलों पर या 6 मीटर श्रागे श्रीर 6 मीटर पीछे या 12 मीटर तक एक ही विशा में लुंडन किए जाने के श्रध्यधीन होंगे श्रीर इससे या तो इसको या इसकी श्रन्तंबस्तु को कोई नुक्सान नहीं होगा ।
 - (iii) जल खिड़काब परीक्ष ण पैकेज सामान्य प्रचानक मानसून बौछार के समतुल्य जल छिड़काब के लिए 5 मिनट तक खुला छोड़ विया जायेगा धौर धन्दर की धन्तंवस्तुएं प्रभावित नहीं होंगी ।
- (2) निरीक्षण: निर्यात के लिए भागियत संचरण लाइन टावरों का निरीक्षण यह देखने की वृष्टि से किया जाएगा कि ऊपरवर्णित नियंत्रण सुसंगत स्तरों पर समाधानप्रद रूप से किए गए हैं भौर संचरण लाइन टावरें मानक विनिदशों के अनुरूप हैं।

5. निरीक्षरण की प्रक्रिया

(1) निर्यात कर्ता उस श्रामकरण को, जिसकी श्रीधकारिता के प्रधीन वह कारखाना श्राता है जिससे निर्यात करना श्रामयित है, लिखित रूप में प्रज्ञापना देगा श्रोर ऐसी, प्रजापन के साथ एक घोषणा देगा कि संचरण लाइन टावरों का परेषण नियम 4 के श्रधीन निर्दिष्ट नियंत्रणों के श्रनुसार गुण नियंत्रण उपायों को करते हुए विनिर्माण किया गया है या किया जा रहा है श्रीर परेषण इस प्रयोजना के लिए मान्यता प्राप्त विनिर्देशों की श्रपेक्षाश्रों के श्रनुरूप है। संविदा गत विनिर्देशों के सम्पूर्ण ब्योरे जब कभी श्रपेक्षित हों श्रीकरण को उपलब्ध कराए आएंगे।

- (2) निर्यात कत्ती या विनिर्माता ध्रिभकरण को परेषण पर लगाए गए पहचान जिल्ह भी प्रस्तुत करेगा ।
- (3) उपनियम (1) के प्रधीन प्रत्येक प्रज्ञापना श्रीर घोषणा श्रमिकरण के कार्यालय को निर्यातकर्त्ता या विनिर्माता के परिसर से परेषण के प्रेषण से सात दिन से श्रन्यून पूर्व पहुंचेगी :
- (4) उपनियम (1) और (2) के श्रधीन प्रज्ञापना और घोषणा प्राप्त करने पर श्रमि-करण श्रपना यह समाधान करने पर, कि विनिर्माण की प्रिक्रिया के दौरान नियम 4 में विनिर्दिष्ट पर्याप्त गुण नियंद्मण प्रयुक्त किए गए थे श्रौर ऐसे श्रौर निरीक्षण श्रौर परीक्षण करने के पश्चात जैसा कि परेषण की श्रनुरूपता को मानक विनिर्देश के श्रनुसार सुनिश्चित करने के लिये श्रावश्यक समक्षे जायें, एक प्रमाण पत्न जारी करेगा कि परेषण गुण नियंद्मण श्रौर निरीक्षण से संबंधित शर्ते पूरी करता है श्रौर निर्यात के योग्य है ।
- 6. निरीक्षण का स्थान—इन नियमों के श्रधीन प्रत्येक निरीक्षण विनिर्माता के परिसर पर निष्पादित किया जाएगा।
- 7. निरोक्षण फीस—निर्यातकर्ता श्रभिकरण को नियम 5 के श्रधीन निरीक्षण फीस के रूप में प्रत्येक परेषण के लिए पोत पर्यन्त निःशुल्क मूल्य के प्रति एक सौ रूपये पर बीस पैसे की दर से फीस संदत्त करेगा ।

८ प्रवीक

- (1) धामिकरण द्वारा नियम 5 के उपनियम (4) के अधीन प्रमाणपत्न देने से इन्कार करने के कारण व्यथित कोई व्यक्ति, उसे ऐसे इन्कार की संसूचना की प्राप्ति के दस दिन के भीतर केन्द्रीय सरकार द्वारा इस प्रयोजन के लिए नियुक्त तीन से अन्यन व्यक्तियों के विशेषज्ञों के एक पेनल को अपील कर सकता है।
- (2) ऐसी ग्रंपील पर विशेषज्ञों के उक्त पेनल का विनिश्चय ग्रन्तिम होगा।

श्रनुस्ची (नियम 4 देखिए)

ऋम सं०	परीक्षण/निरीक्षण के व्योरे	उपेक्षाएं	परीक्षण किए जाने वाले नमूनों की संख्या	लाट ग्राकार
1	2	3	4	5
1	बन्धकों पर गुंजाइश सहित विभाएं	इस प्रयोजन के लिए मान्यता प्राप्त मानक विनिदेशों के मनुसार		प्रत्येक परेलण
2	टावर के श्रंगों के लिए (क) श्रधिक छिद्रश्रीर लुप्त छिद्र	कुछ नहीं	प्रत्येक मद	यथोक्त

		3	4	5
	(ख) लम्बाई	इस प्रयोजन के लिये मान्यता प्राप्त मानक विनिर्वेशों के अनुसार	यथोक्त	यथोक्त
	(ग) बंकम	यथ ोक् त	य योक्न	यथोन्त
	(घ) खुले भौर ब न्द सिरे	,,	, ,	,,
	(ङ) छंटाई	11	11	,,
	(भा) तलदोष	,,	, ,	11
	(छ) सीघा पन	,,	11	,,
	(ज) स्टाम्पित करना	,,	,,	,,
3	अस्ता चढ़ाना			
	(क) श्रनसुले काले धडबे	11	**	n
	(ख) फलक्स चिन्ह	,,	,,	**
	(ग) जस्ते की नोंकें या गोलिकाएं	,,	11	11
	(घ) भारी टाईरल चिन्ह	,,	,,	**
	(ङ) ग्राधिक गाढ़ेलेपन के कारण स्टाम्प चिन्होंका दिखाई नदेना।	11	,,	1 2
	(च) जस्ते के निक्षेप को मोटाई	यथोक्त	तीन भाग	प्रत्येक पारो का उत्पादन
	(छ) लेपन की एक समा- नता	11	यथोक्त	ययोक्त
4	सञ्जीकरण	***	एक भ्रावि प्र र ूप	प्रत्येक प्रकार का टावर
5	भार परीक्षण	,,	यथोक्त	जैसाकेता द्वारा मपेक्षितहो ।

[सं • 60 (7)/69-एक्स • इन्स्ये] के • एस • भटनागर, संयुक्त संचित्र ।